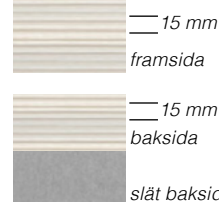
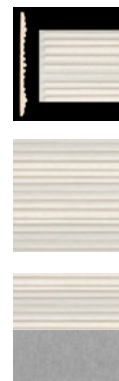


ACQWOOL®

Qwalet® Wave





slät baksida

Qwaiet Wave är en ljudabsorberande frihängande ullprodukt, ribbad med olika storlekar på ribborna för att skapa ett vågigt utseende. Qwaiet Wave finns både som ensidigt ribbad, då med en ribbad framsida och en slät baksida, samt dubbelsidigt ribbad. Det finns möjlighet att välja färg både på botten och ribbor.

Tester och dokumentation

Qwaiet Wave är klassad som en B-absorbent vilket är den näst bästa klassningen. Denna frihängande textilie absorberar även de lägre frekvenserna i mänskligt tal. Tester har utförts hos SP, Statens Provningsanstalt.

Miljö

Qwaiet Wave består enbart av naturmaterial från fibrer till färdig produkt. Endast vatten och värme tillförs i produktionen.

Allergi

Det finns inga belägg för att en ulltextilie orsakar allergiska reaktioner. Ullfibern drar till sig mindre damm än t ex syntetfibern eftersom den inte är statiskt elektrisk.

Brinner inte

Materialval av textilier för offentlig miljö är mycket begränsat eftersom kravet på svårantändlighet är avgörande. Ull är ett svårantändligt material. Qwaiet erhåller Klassificering E enligt EN 13501-1.

Konfektionering

Efterbearbetningsprocessen resulterar i mycket formstabila produkter. De frihängande textilierna behöver därför inte konfektioneras i sidorna eller i nederkanten, det är bara att klippa av materialet till passande längd.

Färgsättning

Acqwool arbetar med en egen färgskala med 16 standardfärger. Möjlighet att offerera andra färger från våra leverantörer finns. Textilien tillverkas på ett sådant sätt att den går att färgsätta med helt olikfärgade sidor vilket ger stora designmöjligheter.

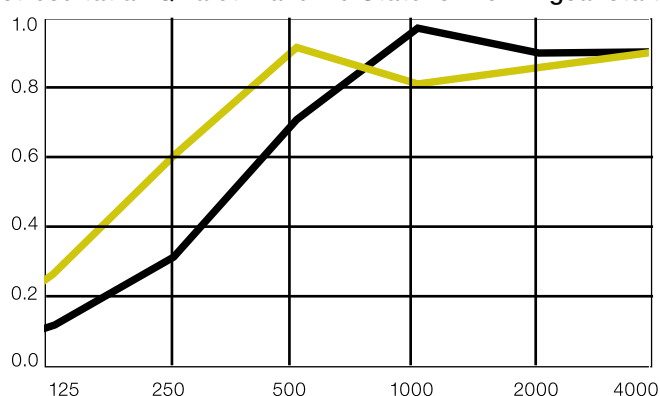
Ljusäkthet


Tester som vår garnleverantör gjort visar att färgäktheten ligger mellan 3-4 vid längre tids exponering för solljus, då det bästa ljusäkthetsvärdet är 5.

Skötselråd

Torra fläckar som sitter löst på textiliens yta kan borstas bort med mjuk borste. Textilierna tål kraftig borstning. För våta fläckar kan textilien rengöras med vatten, tvättmedel och borstning utan att skada den textila ytan. Textilierna kan naturligtvis även dammsugas och kemtvättas.

Testresultat av Qwaiet Wave vid Statens Provningsanstalt



Frequency (Hz)	α_p Textil 8 cm från väggen	α_p Textil 16 cm från väggen	
125	0.10	0.25	
250	0.30	0.60	
500	0.70	0.90	
1000	0.95	0.80	
2000	0.90	0.85	
4000	0.90	0.90	

Format

Bredd: 60 cm, 90 cm
Längd: upp till 12 m
Tjocklek: 5-9 mm
Vikt: ca. 1800g/m²

Upphångningsalternativ:

Qwaiet Wave kan hängas fast monterat, alternativt på skena för skjutbart montage mot tak eller på vägg. Det finns även alternativ att hänga på cabinskena med låsstång där risk för vind och andra ryck förekommer.



ACQWOOL.